

Energieeffizienzkennzeichnung für Heizsysteme (Verbundanlage)

Produkte **mit** Einfluss auf die Berechnung der Verbundanlage:

Z022409 - Paket Vitoladens 300-C 19,3 kW Heizöl witterungsgeführt Vitotronic 200 KW6B vitographite Vitocell 300-H EHAA 160 L



18,0 kW

7097139

Vitoladens 300-C, J3RB-19

Z022410 - Paket Vitoladens 300-C 23,6 kW Heizöl witterungsgeführt Vitotronic 200 KW6B vitographite Vitocell 300-H EHAA 160 L



22,0 kW

7097140

Vitoladens 300-C, J3RB-24

Produkte **ohne** Einfluss auf die Berechnung der Verbundanlage:

Z022409 - Paket Vitoladens 300-C 19,3 kW Heizöl witterungsgeführt Vitotronic 200 KW6B vitographite Vitocell 300-H EHAA 160 L



160 l

7938654

Vitocell 300-H, EHAA

Z022410 - Paket Vitoladens 300-C 23,6 kW Heizöl witterungsgeführt Vitotronic 200 KW6B vitographite Vitocell 300-H EHAA 160 L



160 l

7938654

Vitocell 300-H, EHAA

Im Verbundlabel werden nur die Anlagenkomponenten angekreuzt, die einen Einfluss auf die Berechnung haben.



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

VIESSMANN

VITOLADENS 300-C, J3RB-19



+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz des Heizkessels **1**
93 %

Temperaturregler **2**
2.0 %

Vom Datenblatt des Temperaturreglers Klasse I = 1 %, Klasse II = 2 %, Klasse III = 1,5 %, Klasse IV = 2 %, Klasse V = 3 %, Klasse VI = 4 %, Klasse VII = 3,5 %, Klasse VIII = 5 % +

Zusatzheizkessel **3**
%

Vom Datenblatt des Heizkessels Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)
 $(\text{ } - \text{'I'}) \times 0,1 = \pm \text{ } \%$

Solarer Beitrag **4**
%

Vom Datenblatt der Solareinrichtung Tankeinstufung
A* = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

Kollektorgröße
(in m²) Tankvolumen
(in m³) Kollektor-
wirkungsgrad (in %)

$(\text{'III'} \times \text{ } + \text{'IV'} \times \text{ }) \times 0,9 \times (\text{ } / 100) \times \text{ } = + \text{ } \%$

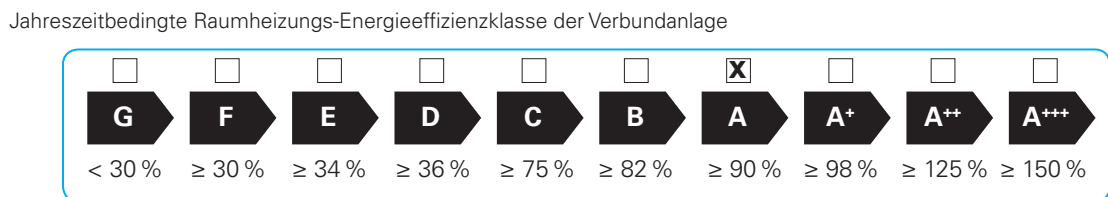
Zusatzwärmepumpe **5**
%

Vom Datenblatt der Wärmepumpe Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (in %)
 $(\text{ } - \text{'I'}) \times \text{'II'} = + \text{ } \%$

Solarer Beitrag UND Zusatzwärmepumpe **6**
%

Kleineren Wert auswählen $0,5 \times \text{ } \text{ ODER } 0,5 \times \text{ } = - \text{ } \%$

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz der Verbundanlage **7**
95 %



Einbau von Heizkessel und Zusatzwärmepumpe mit Niedertemperatur-Wärmestrahlern (35 °C)? **7**
%

Vom Datenblatt der Wärmepumpe $\text{ } + (50 \times \text{'II'}) = \text{ } \%$

Die auf diesem Datenblatt für den Produktverbund angegebene Energieeffizienz weicht möglicherweise von der Energieeffizienz nach dessen Einbau in ein Gebäude ab, denn diese wird von weiteren Faktoren wie dem Wärmeverlust im Verteilungssystem und der Dimensionierung der Produkte im Verhältnis zu Größe und Eigenschaften des Gebäudes beeinflusst.

'I' = 93 %

Technische Daten zur Bestimmung der Energieeffizienzklasse



VITOLADENS 300-C, J3RB-19

Heizkessel

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A	
Wärmenennleistung (P_{rated})	18	kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η_s)	93	%
Jährlicher Energieverbrauch (Q_{HE})	15742	kWh
Schalleistungspegel in Innenräumen (L_{WA})	60	dB



VITOCCELL 300-H, EHAA

Warmwasserspeicher

Energieeffizienzklasse Warmwasserspeicher	B	
Warmhalteverluste (S)	47	W
Speicherinhalt	160	L



VITOLADENS 300-C, J3RB-24

Heizkessel

Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienzklasse	A	
Wärmenennleistung (P_{rated})	22	kW
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz (η_s)	93	%
Jährlicher Energieverbrauch (Q_{HE})	19441	kWh
Schalleistungspegel in Innenräumen (L_{WA})	60	dB



ENERG

енергия · ενέργεια



VIESSMANN

VITOLADENS 300-C, J3RB-19



60 dB

18 kW

2019

811/2013

6172191-01





ENERG

енергия · ενέργεια



VIESSMANN

VITOCCELL 300-H, ΕΗΑΑ



47 W

160 L

2017

812/2013

6170048-2





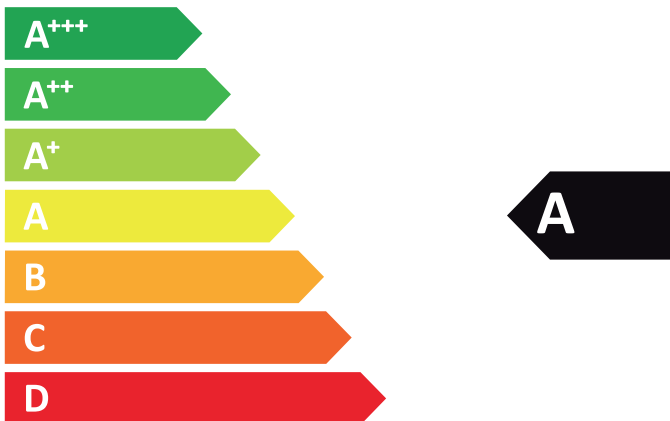
ENERG

енергия · ενέργεια



VIESSMANN

VITOLADENS 300-C, J3RB-24



60 dB

22 kW

2019

811/2013

6172192-01

